

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
2. Oktober 2003 (02.10.2003)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
WO 03/081890 A1(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: H04M 15/00

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP03/02657

(22) Internationales Anmeldedatum:  
13. März 2003 (13.03.2003)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
02090124.5 27. März 2002 (27.03.2002) EP(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von  
US): SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE];  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): FÖLL, Uwe [DE/DE];  
Kieler Strasse 2, 14612 Falkensee (DE).(74) Gemeinsamer Vertreter: SIEMENS AKTIENGE-  
SELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München  
(DE).

(81) Bestimmungsstaaten (national): CN, JP, US.

(84) Bestimmungsstaaten (regional): europäisches Patent (AT,  
BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR,  
HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).

## Erklärungen gemäß Regel 4.17:

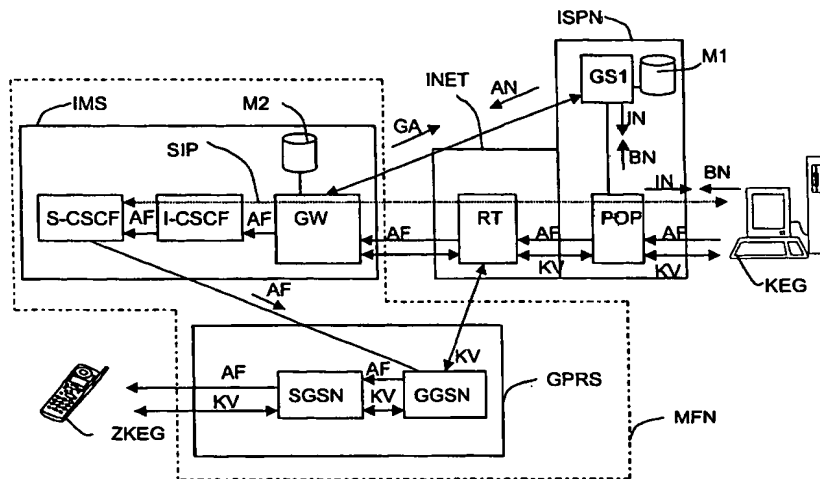
- hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, ein Patent zu beantragen und zu erhalten (Regel 4.17 Ziffer ii) für die folgenden Bestimmungsstaaten CN, JP, europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR)
- Erfindererklärung (Regel 4.17 Ziffer iv) nur für US

## Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: METHOD FOR BILLING A COMMUNICATIONS LINK BETWEEN COMMUNICATIONS TERMINALS

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUM VERGEBÜHREN EINER KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG ZWISCHEN KOM-  
MUNIKATIONSSENDGERÄTEN

(57) **Abstract:** The invention relates to a method for billing a communications link (KV) that is established via the internet (INET) between a first communications terminal (KEG) and a mobile target communications terminal (ZKEG) of a packet-oriented mobile radio network (MFN). According to the inventive method, from a first communications terminal (KEG), a request message (AF) relating to the communications link (KV) is guided via the internet (INET) to a node (GW) of the mobile radio network (MFN), the node determines a call charge computer (GS1) in which billing data are stored (M1), the node (GW) transmits a billing request (GA) regarding the communications link to the call charge computer (GS1), the latter checks if, on the communications terminal (KEG) end, the charges for the complete communications link are borne, and if the result of this check is positive, the communications link (KV) to the target communications terminal (ZKEG) is established in the mobile radio network (MFN).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]